

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-GB.ГБ04.В.00598

Серия RU № 0141286

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации взрывозащищенного, рудничного и электрооборудования общепромышленного назначения Автономной некоммерческой организации «Центр сертификации «СТВ»
Место нахождения: Россия, 607190, Нижегородская область, город Саров, проспект Мира, дом 37
Телефон: (83130) 67225, адрес электронной почты: stv-centr@mail.ru
Аттестат аккредитации № RA.RU.11ГБ04, 18.11.2015, выдан Федеральной службой по аккредитации

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Купер Индастриз Раша»
Основной государственный регистрационный номер: 1067746365983
Место нахождения/адрес места осуществления деятельности: Россия, 115114, Москва, Павелецкая набережная, дом 2, строение 1
Телефон: (495) 5102427, адрес электронной почты: info@cooper.ru.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Eaton MEDC Limited
Место нахождения/адрес места осуществления деятельности: Unit B, Sutton Parkway, Oddicroft Lane, Sutton-in-Ashfield, NG17 5FB, Великобритания

ПРОДУКЦИЯ

Проблесковые маяки типа SM87*** во взрывозащищенном исполнении и исполнении с защитой от воспламенения горючей пыли.
Описание продукции, требования к маркировке и специальные условия безопасного применения – в приложении к сертификату на бланках № 0098247, № 0098248, № 0098249.
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8531 80 950 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза
ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- протокола испытаний № А0082.1.СТ/17 от 20.03.2017 Испытательного центра промышленной продукции Федерального государственного унитарного предприятия «Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики» (№ RA.RU.21ME17);
- акта о результатах анализа состояния производства № СЗ.0082.4/17 от 16.01.2017 Органа по сертификации взрывозащищенного, рудничного и электрооборудования общепромышленного назначения Автономной некоммерческой организации «Центр сертификации «СТВ» (№ RA.RU.11ГБ04).
Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наименование и обозначение стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 012/2011 – в приложении к сертификату на бланке № 0098247.
Условия и срок хранения, срок службы – в соответствии с эксплуатационной документацией на продукцию.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 21.03.2017 ПО 20.03.2022 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

В.В. Байрак
(подпись)

В.В. Байрак
(инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

А.К. Давыденков
(подпись)

А.К. Давыденков
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-GB.ГБ04.В.00598

Серия RU № 0098247

Лист 1, листов 3

1 НАИМЕНОВАНИЕ И ОБОЗНАЧЕНИЕ СТАНДАРТОВ, В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРИМЕНЕНИЯ КОТОРЫХ НА ДОБРОВОЛЬНОЙ ОСНОВЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ТР ТС 012/2011

№ п/п	Обозначение	Наименование
1	ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования
2	ГОСТ IEC 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»
3	ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли «t»

2 ПРОДУКЦИЯ, НА КОТОРУЮ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ДЕЙСТВИЕ СЕРТИФИКАТА

- 2.1 Проблесковые маяки типа SM87 LU3 с лампой накаливания.
- 2.2 Проблесковые маяки типа SM87 LU1 с флуоресцентной лампой.
- 2.3 Проблесковые маяки типа SM87 HXB с ксеноновой лампой.
- 2.4 Блок электроники ксеноновой лампы типа SM87 XBT/A.
- 2.5 Блок ксеноновой лампы SM87 XBT/B.
- 2.6 Проблесковые маяки типа SM87 LED со светодиодом.

3 НАЗНАЧЕНИЕ

Проблесковые маяки типа SM87*** во взрывозащищенном исполнении и исполнении с защитой от воспламенения горючей пыли (далее – изделия) предназначены для светового оповещения персонала, в том числе и об опасности.

4 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | |
|--|---------------------------------|
| 4.1 Маркировка взрывозащиты | 1Ex d IIC T6... T3 Gb X |
| 4.2 Маркировка защиты от воспламенения горючей пыли | Ex tb IIIC T55°C... T155°C Db X |
| 4.3 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой | IP66/IP67 (по ГОСТ 14254-96) |
| 4.4 Класс электрооборудования по способу защиты от поражения электрическим током | I |

4.5 Допустимый диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации, температурный класс и максимальная температура поверхности изделий в зависимости от параметров электропитания и типа изделий:

Тип изделия	Параметры электропитания			Температурный класс	Максимальная температура поверхности, °С	Допустимый диапазон температуры окружающей среды
	Напряжение, В	Вид тока	Максимальная мощность, Вт			
SM87 LU3	до 240	переменный или постоянный	10	T5	100	от минус 55 °С до 70 °С
				T6	85	от минус 55 °С до 55 °С
				T6	70	от минус 55 °С до 40 °С
			25	T4	130	от минус 55 °С до 55 °С
				T4	115	от минус 55 °С до 40 °С
				T3	155	от минус 55 °С до 55 °С
40	T3	140	от минус 55 °С до 40 °С			
	110, 120	переменный	5	T6	85	от минус 55 °С до 55 °С
				T6	70	от минус 55 °С до 40 °С
12, 24, 48	постоянный	5	T6	85	от минус 55 °С до 55 °С	
			T6	70	от минус 55 °С до 40 °С	
SM87 LU1	220, 254	переменный	10	T6	85	от минус 55 °С до 55 °С
				T6	70	от минус 55 °С до 40 °С



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

В.Е. Байрак
(подпись) **В.Е. Байрак**
(инициалы, фамилия)

А.К. Давыденков
(подпись) **А.К. Давыденков**
(инициалы, фамилия)

